

LAMPIRAN-LAMPIRAN



Lampiran 0.1 Berat Lemak Abdominal

Tabel 0. 2 Berat Lemak Abdominal (gram)

Ulangan	Perlakuan		
	R ₀ (0%)	R ₁ (5 %)	R ₂ (10 %)
1	81,5	87,5	77
2	71	75,5	64
3	89	77	80
4	96,5	67,5	73,5
5	71	76,5	65
6	-	76	65
Jumlah	409	460	424,5
Rata – rata	81,8	76,6	70,75

Data Primer : Pupun PN, 2003.

Lampiran 0.2 Rerata Konsumsi Pakan Ayam Umur 7 Minggu

Tabel 0. 3 Konsumsi Pakan Perlakuan (gram)

Ulangan	Perlakuan		
	R ₀ (0%)	R ₁ (5 %)	R ₂ (10 %)
1	142,69	130,74	166,16
2	145, 66	170,71	148,51
3	149, 32	152,61	169,80
4	168, 24	142,63	171,31
5	147,14	162,61	155,65
6	-	153,63	167,61
Jumlah	753,05	912,93	979,04
Rata – rata	150,61	152,16	163,17

Data Primer : Pupun PN, 2003.

Lampiran 0.3 Berat Badan Awal Perlakuan

Tabel 0.4 Berat Badan Awal Perlakuan (gram)

Ulangan	Perlakuan		
	R ₀ (0%)	R ₁ (5 %)	R ₂ (10 %)
1	700	700	700
2	700	825	675
3	700	710	790
4	675	700	700
5	700	700	800
6	-	670	650
Jumlah	3.475	4.305	4.315

Rata - rata	695	717,50	719,17
--------------------	------------	---------------	---------------

Data Primer : Pupun PN, 2003.

Lampiran 0.4 Berat Badan Akhir Perlakuan

Tabel 0.5 Berat Badan Akhir Perlakuan (gram)

Ulangan	Perlakuan		
	R₀ (0%)	R₁ (5 %)	R₂ (10 %)
1	2624	2600	2636
2	2464	2953	2399
3	2536	2757	2729
4	2811	2637	2567
5	2748	2743	2728
6	-	2802	2541
Jumlah	13.183	16.492	15.600
Rata - rata	2.636,6	2748,67	2600

Data Primer : Pupun PN, 2003.

Lampiran 0.5 Uji Normalitas

Tabel 0.6 Test of Normality

No.	Parameter	Tepung Mengkudu	Kolmogorov-Smirnov^a		
			Statistic	df	Sig.
1	Konsumsi pakan ayam	0 %	,351	5	,050
		5 %	,179	6	,200
		10%	,296	6	,109
2	Berat lemak abdominal	0 %	,233	5	,200
		5 %	,312	6	,068
		10%	,295	6	,112
3	Berat badan ayam	0 %	,180	5	,200
		5 %	,169	6	,200
		10%	,179	6	,200

Sumber : SPSS 11.0

Lampiran 0.6 Uji Homogenitas

Tabel 0.7 Test of Homogeneity of Variances

No.	Parameter	df1	df2	Sig.
1	Konsumsi pakan ayam	2	14	,663
2	Berat lemak abdominal	2	14	,191
3	Berat badan ayam	2	14	,839

Sumber : SPSS 11.0

Lampiran 0.7 Analisis Data ANOVA

Tabel 0.8 ANOVA

No.	Parameter		df	F	Sig.
1	Konsumsi pakan ayam	Between Groups	2	2,068 ^{ns}	,163
		Within Groups	14		
		Total	16		
2	Berat lemak abdominal	Between Groups	2	2,480 ^{ns}	,120
		Within Groups	14		
		Total	16		
3	Berat badan ayam	Between Groups	2	2,068 ^{ns}	,163
		Within Groups	14		
		Total	16		

Sumber : SPSS 11.0

ns = non significant

Lampiran 0.8 Konversi Perhitungan Dosis Pemberian Mengkudu Antar Jenis Hewan.

Manusia = $\frac{\text{kelinci}}{\text{ayam}}$ (1,5 kg) = 0,07 (Laurence dan Bacharan, 1964).

Mengkudu untuk manusia = 2-3 buah / hari (Bangun dan Sarwono, 2002).

2 buah = \pm 400 gr.

Berat kering = \pm 20 %

Untuk ayam = $20\% \times 400 \text{ gr} = 80 \text{ gr}$.
 $= 0,07 \times 80 \text{ gr} = 5,6 \text{ gr / ekor / hari}$

Perlakuan :

5 % dalam 1 kg ransum = 50 gram / kg ransum

1 kg pakan untuk 2 minggu = 50 gr / 14 hari

= 3,57 gr / ekor / hari

10 % dalam 1 kg ransum = $3,57 \times 2 = 7,14 \text{ gr / ekor / hari}$

Dosis untuk penelitian masih dalam kisaran dosis normal berdasarkan penggunaan untuk manusia.

Lampiran 0.9 Analisis Proksimat Ransum

Tabel 0.9 Analisis Proksimat Ransum

Kadar (%)	Perlakuan		
	R ₀ (0%)	R ₁ (5%)	R ₂ (10%)
Protein	19,84	18,26	16,78
Lemak	3,37	5,03	4,55
Karbohidrat	53,96	56,67	55,65
Serat kasar	4,52	5,96	7,74
Abu	3,48	5,05	4,90
Air	14,83	9,03	10,65

Sumber : PAU Pangan Gizi UGM Sept. 2003

Lampiran 1.0 Kandungan Gizi Mengkudu

Tabel 1.0 Analisis Proksimat Mengkudu

Protein	Lemak	Karbohidrat	Serat kasar	Phospor
6,44	3,16	62,57	33,49	0,34

Sumber : PAU Pangan Gizi UGM Sept. 2003

Lampiran 1.1 Temperatur Harian (°C)

Tabel 1.1 Temperatur Selama Penelitian

Tanggal	Waktu			Tanggal	Waktu		
	07.00	12.00	19.00		07.00	12.00	19.00
1/8/2003		28,5	26,5	28	25	30	28
2	25	28	26,5	29	26	30	22
3	24	28	27	30	25,5	30	26
4	24	28	26	31	25	30	26
5	24	27,5	26	1 /9/2003	25,5	29	26,5
6	24	28	26	2	25	30	27
7	24,5	27,5	28	3	25	30	27
8	25,5	29	26	4	25,5	29	27
9	25,5	30	28	5	26	29	30
10	26,5	29	28	6	24	28,5	28,5
11	26,5	28,5	27	7	25	29	26,5
12	26	28,5	28	8	23	28,5	27
13	25	29	28,5	9	24	28	26
14	26	29	28	10	25,5	28,5	27
15	28	29	28	11	25	29,5	27
16	26	29	29	12	25	29	26,5
17	27	29	28	13	25	28	26
18	26	30,5	28	14	25	28	27
19	27	29	28,5	15	25,5	28,5	26,5
20	26,5	29,5	27,5	16	25	27,5	27
21	26,5	29	28	17	24	27	26
22	25,5	29,5	28	18	24,5	27	26
23	24,5	29,5	28,5	19	25	28	
24	24,5	28,5	28	Jumlah	1.1235	1.436,5	1.328,5
25	24,5	27	27	Rata-rata	25,20	28,73	27,11
26	24,5	27	26				

27	24	29,5	28	Suhu rata-rata total = 27,03 °C
----	----	------	----	---------------------------------

Data Primer : Pupun PN, 2003.

Lampiran 1.2 Kelembaban Harian (%)

Tabel 1.2 Kelembaban Selama Penelitian

Tanggal	Waktu			Tanggal	Waktu		
	07.00	12.00	19.00		07.00	12.00	19.00
1/8/2003		43	65	28	60	46	64
2	64	50	63	29	68,5	53	73
3	57	45	64	30	68	49	73
4	55	42	65	31	66	52	72
5	63,5	50	65	1/9/2003	69,5	54,5	70,5
6	66	53	68	2	60	54,5	66
7	70,5	55	69	3	63	49	68
8	69,5	51	70	4	69	44,5	68
9	66,5	44	72	5	70	56	77
10	70,5	54	67	6	84	60	71
11	67,5	51	66	7	56	57	65
12	50,5	46	52,5	8	55,5	56	62
13	55	35	62	9	58	44,5	60
14	58	47	65	10	59	50	72
15	65	52,5	64	11	65,5	47,5	64
16	69	55	68	12	73	54,5	74
17	70	55	70	13	77	68,5	72
18	74	55,5	71	14	80,5	60,5	75
19	75	59,5	72	15	76	57,5	74,5
20	72	56,5	72	16	69	61	74
21	72	56	74	17	79	72	83,5
22	67	42	70	18	85	67	83
23	67	52	67	19	85	65	

24	63,5	52	65	Jumlah	3.300,5	2.633,5	3.364
25	63,5	51	67	Rata-rata	67,36	52,67	68,65
26	63,5	49	68	Kelembaban rata-rata total = 62,82 %			
27	69	52	61				

Data Primer : Pupun PN, 2003.

